



CERTIFICATION

Conditions particulières d'intervention du CSTB pour la délivrance des certificats de conformité du contrôle de la production en usine

*CSTB special operational procedures for the issue of
certificates of conformity of the factory production
control*

(Système / System 2+)

Produits préfabriqués en béton / *Precast concrete products*



N° de révision / *Revision no* : 03

Date de mise en application / *Effective date* : 02/01/2024

Le présent document a été rédigé sur l'initiative et sous la direction du CSTB qui a recueilli le point de vue de l'ensemble des parties intéressées. Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle du présent document ainsi que toute exploitation de tout ou partie du présent document aux fins d'évaluation, de certification et d'essais, réalisées sans l'accord préalable et écrit du CSTB ne sont pas autorisées.

TABLE DES MATIÈRES

1	Objet / Purpose	5
2	Documents applicables au demandeur/titulaire / Documents applicable to the applicant/holder	5
3	Demande / Application	8
4	Missions du CSTB / CSTB's missions	8
5	Sous-Traitance / Subcontracting	13
6	Certificat de conformité du contrôle de la production / Certificate of conformity of the factory production control.....	14
	Annexe 1A : Demande de certificat de conformité du contrôle de la production en usine / Appendix 1A: Application for a certificate of conformity of the factory production control ...	15
	Annexe 1B : Mandat du représentant dans l'Espace Economique Européen (Ne concerne que les demandeurs situés hors de l'Espace Economique Européen) / Appendix 1B: Mandate of the Representative in the European Economic Area (only applies to applicants located outside the European Economic Area).....	18
	Annexe 1C : Demande d'extension de marque commerciale du certificat de conformité du contrôle de la production en usine du produit / Appendix 1C: Application for a trade mark extension of the certificate of conformity of the factory production control Produits préfabriqués en béton /Precast concrete products.....	20
	Annexe 2 : Liste de renseignements à fournir / Appendix 2: list of information to be provided	23
	Annexe 3 : Conditions financières des sous-traitants / Appendix 3: Financial terms for subcontractors	28
	Annexe 4a : Lettre type de demande d'abandon certificat CE/ Appendix 4a: Type letter withdrawal of CE certificate	29
	Annexe 4b : Lettre type de demande de suspension du certificat CE/ Appendix 4b: Type letter suspension request the CE certificate	30

Les présentes conditions particulières pour la délivrance des certificats de conformité du contrôle de la production en usine sont définies par le CSTB, en tant qu'organisme notifié accrédité par le COFRAC sous le numéro 5-0010 (portée d'accréditation disponible sur www.cofrac.fr). Elles ont été approuvées par la Direction Technique du CSTB le 02/01/2024. Elles annulent et remplacent toutes versions antérieures.

Les présentes conditions particulières CE peuvent être révisées, en tout ou partie par le CSTB, après consultation des parties intéressées.

These special procedures for the issue of CE marking certificates was approved by the CSTB Technical Department on. 02/01/2024.

It cancels and replaces all previous versions.

As a Notified body accredited by the COFRAC under the number 5-0010 (accreditation range available at www.cofrac.fr), CSTB undertakes to draft Special procedures to issued certificates of conformity of the factory production control.

These special procedures may therefore be revised, in whole or in part, by CSTB, after the interested parties have been consulted.

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS / MODIFICATION HISTORY

Partie modifiée Modified Part	N° de révision Revision No.	Date de mise en application Date brought into application	Modification effectuée Modification made
Ensemble du document	01	13/06/2022	<p>Cette version annule et remplace la version nommée condition particulière CE 64 – Produits préfabriqués en béton version 00.</p> <p>Mise à la nouvelle trame du CSTB.</p> <p>Prise en compte de l'article 4 du règlement (UE) n°2019/1020.</p> <p>Création de la fiche de mandatement pour les entreprises hors EEC.</p> <p>Intégration de l'information/déclaration concernant les prestations de conseil.</p> <p>Ajout des courriers types de demande d'abandon et de suspension du certificat CE.</p> <p>Ajout du cadre pour le code usine (si nécessaire) dans la lettre de « demande de certificat de conformité du contrôle de la production en usine ».</p> <p><i>This version cancels and replaces the versions named – CE 64 – Precast concrete products version 00.</i></p> <p><i>Update to new CSTB template.</i></p> <p><i>Incorporate references to article 4 of Regulation (EU) no. 2019/1020.</i></p> <p><i>Create mandate form for companies outside the EEC.</i></p> <p><i>Integrate information/declaration regarding consultancy services.</i></p> <p><i>Add form letters for renunciation application and CE certificate suspension.</i></p>

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton
N° de révision : 03



Partie modifiée <i>Modified Part</i>	N° de révision <i>Revision No.</i>	Date de mise en application <i>Date brought into application</i>	Modification effectuée <i>Modification made</i>
			<p><i>Add box for factory code (if necessary) in the letter for "Application for a Certificate of Conformity of Factory Production Control".</i></p>
Ensemble du document	02	07/04/2023	<p>Cette version annule et remplace la version nommée condition particulière CE 64 – Produits préfabriqués en béton version 01.</p> <p>Ajout Mâts et poteaux</p> <p>Ajout Eléments spéciaux de toiture</p> <p>Ajout Eléments de fondation</p> <p><i>This version cancels and replaces the versions named – CE 64 – Precast concrete products version 01.</i></p> <p><i>Add Masts and poles</i></p> <p><i>Add Special roof elements</i></p> <p><i>Add Foundation elements</i></p>
§ 5	03	02/01/2024	<p>Cette version annule et remplace la version nommée condition particulière CE 64 – Produits préfabriqués en béton version 02.</p> <p>Ajout de l'organisme sous-traitant « BUREAU VERITAS LABORATOIRES »</p> <p><i>This version cancels and replaces the versions named – CE 64 – Precast concrete products version 02.</i></p> <p><i>Add Subcontracting organization « BUREAU VERITAS LABORATOIRES »</i></p>

1 Objet / Purpose

Les présentes conditions particulières complètent les Conditions Générales d'intervention du CSTB pour la délivrance des certificats CE. Elles concernent Produits préfabriqués en béton sous le système d'évaluation et de vérification de la conformité du contrôle de la production en usine 2+ et notamment :

- Eléments de mur
- Prédalles pour systèmes de planchers
- Eléments de structure linéaires
- Dalles alvéolées
- Eléments de ponts
- Eléments de murs de soutènement
- Escaliers
- Poutrelles pour systèmes de planchers à poutrelles et entrevous
- Eléments de plancher nervurés
- Cadres enterrés
- Mâts et poteaux
- Eléments spéciaux de toiture
- Eléments de fondation

Le Demandeur / Titulaire confie au CSTB qui l'accepte une mission de certification de la conformité du contrôle de la production.

These Special Procedures come as a supplement to the CSTB General operational procedures for the issue of CE marking certificates. It related to Precast concrete products under a system of assessment and verification of performance 2+ and in particular:

- *Wall elements*
- *Floor plates for floor systems*
- *Linear structural elements*
- *Hollow core slabs for floors*
- *Precast concrete bridge elements*
- *Retaining wall elements*
- *Stairs*
- *Beam – and- block- floor systems Part 1: Beams*
- *Ribbed floor elements*
- *Box culverts*
- *Masts and poles*
- *Special roof elements*
- *Foundation elements*

CSTB agrees to be entrusted by the Applicant/Holder with a certification mission pertaining to the conformity of the factory production control.

2 Documents applicables au demandeur/titulaire / Documents applicable to the applicant/holder

Les présentes Conditions Particulières sont établies conformément aux documents mentionnés ci-dessous, qui sont applicables au Demandeur/Titulaire.

The present Special Procedures shall be drawn up in accordance with the documents referred to the following table, that are applicable to the Applicant/Holder.

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton
N° de révision : 03



Désignation	Date	Révision
Norme européenne EN 13369 « Règle communes pour les produits préfabriqués en béton »	Version citée dans la norme produit	
Norme européenne harmonisée EN 14992 :2007 + A1 : 2012 « Produits préfabriqués en béton – Eléments de mur »	Juillet 2007	Juin 2012
Norme européenne harmonisée EN 13747 :2005 + A2 : 2010 « Produits préfabriqués en béton – Prédalles pour systèmes de planchers »	Décembre 2005	Mars 2010
Norme européenne harmonisée EN 13225 : 2013 « Produits préfabriqués en béton – Eléments de structure linéaires »	Avril 2013	
Norme européenne harmonisée EN 1168 :2005 + A3 : 2011 « Produits préfabriqués en béton – Dalles alvéolées »	Novembre 2005	Octobre 2011
Norme européenne harmonisée EN 15050 :2007 + A1 : 2012 « Produits préfabriqués en béton – Eléments de ponts »	Août 2007	Mars 2012
Norme européenne harmonisée EN 15258 : 2008 « Produits préfabriqués en béton – Eléments de murs de soutènement »	Octobre 2008	
Norme européenne harmonisée EN 14843 : 2007 « Produits préfabriqués en béton – Escaliers »	Avril 2007	
Norme européenne harmonisée EN 15037-1 : 2008 « Produits préfabriqués en béton – Systèmes de planchers à poutrelles et entrevous Partie 1 Poutrelles »	Avril 2008	
Norme européenne harmonisée EN 13224 : 2011 « Produits préfabriqués en béton – Eléments de plancher nervurés »	Novembre 2011	
Norme européenne harmonisée EN 14844 :2006 + A2 : 2011 « Produits préfabriqués en béton – Cadres enterrés »	2006	Novembre 2011
Norme européenne harmonisée EN 12843 : 2004 « Produits préfabriqués en béton – Mâts et poteaux	2004	
Norme européenne harmonisée EN 13693 :2004 + A1 : 2009 « Produits préfabriqués en béton – Eléments spéciaux de toiture »	2009	
Norme européenne harmonisée EN 14991 : 2007 « Produits préfabriqués en béton - Eléments de fondation »	2007	
<p>Les documents des positions générales du groupe des organismes notifiés applicables sont listés dans le document <u>Positions générales des organismes notifiés (documents généraux et documents généraux historiques)</u> qui est disponible sur le site http://www.rpcnet.fr.</p> <p><i>The general applicable documents are listed in the document <u>Positions générales des organismes notifiés (documents généraux et documents généraux historiques)</u> available on website http://www.rpcnet.fr.</i></p>		

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton
N° de révision : 03



<p>Les documents de positions spécifiques du groupe des organismes notifiés propres à la famille de produits donnée (SG13) <i>The specific position documents of the group of notified bodies specific to the concerning range product (SG13)</i></p>	<p>En vigueur</p>
---	-------------------

3 Demande / Application

La demande est établie sur papier à en-tête du Demandeur / Titulaire. Chaque demande concerne un ou des produits nommément désignés, fabriqués dans un site de production également nommément désigné.

Le modèle de demande et la liste des renseignements à fournir à l'appui d'une demande figurent dans les annexes 1A, 1B (ne concerne que les demandeurs situés hors de l'Espace Economique Européen) et 2.

Cas d'un produit bénéficiant d'un certificat de conformité du contrôle de production en usine établi par le CSTB et nécessitant d'être vendu sous un autre nom par un distributeur : Le fabricant doit demander un nouveau Certificat de marquage CE pour le même produit, sous une référence commerciale différente. La désignation de l'usine sera proposée par le Titulaire du Certificat de marquage CE et validée par le CSTB. Cette démarche est réalisée par le fabricant, en accord avec le distributeur.

Le modèle de demande figure en annexe 1C.

The application shall be made on the Applicant/Holder's letterhead paper. Each application shall concern one or more specifically designated products, manufactured on a production site specifically designated as well.

The application form template and the list of information to be provided in support of an application are shown in Appendices 1A, 1B (only applies to applicants located outside the European Economic Area) and 2.

Case of a product covered by a certificate of conformity of the factory production control issued by CSTB, which shall be marketed under a different designation by a distributor: The manufacturer shall apply for a new CE marking certificate for the same product, under a different trade name. The designation of the factory shall be submitted by the Holder of the CE marking certificate and validated by CSTB. This procedure shall be conducted by the manufacturer in agreement with the distributor.

The application form template is shown in Appendix 1C.

4 Missions du CSTB / CSTB's missions

Par les présentes Conditions Particulières, le Demandeur / Titulaire confie au CSTB qui l'accepte la réalisation des missions dont le contenu est précisé ci-après.

La durée d'audit est normalement de 1 jour par unité de fabrication. Cette durée est modulable en fonction du risque : niveau de développement du système qualité, organisation de l'entreprise (process, laboratoire, etc.)

Dans le cas de plusieurs marquages CE simultanées ou d'audits conjoints pour une certification de produits, les durées d'audit sont réduites pour tenir compte des parties communes du CPU.

Dans le cas d'un audit combiné avec l'audit d'une autre application, la durée de l'audit est réduite de 50% à 80%.

Les audits périodiques de surveillance sont réalisés selon une fréquence d'un audit par an.

Based on the present Special Procedures, the Applicant / Holder entrusts CSTB, which accepts, with the missions described below.

The audit duration for admission or periodic audits is normally one day per production unit. This time is flexible depending on the risk: quality system development level, company organization (process, laboratory, etc.)

In the case of several simultaneous CE markings or joint audits for another product certification, the audit times are reduced to take into account the common parts of FPC.

In the case of a combined audit with another application, the audit duration is reduced by 50% at 80%.

The periodic surveillance audits shall be performed according to a frequency of one audit per year.

Case of taking over a CE certificate issued by another Notified Body (NB)

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton
N° de révision : 03



Cas de reprise de certificat CE délivré par un autre Organisme Notifié (ON)

- le certificat CE émis par le CSTB est délivré à l'issue de la recevabilité ;
- l'audit de surveillance devra être organisé sous 3 mois à compter de la date d'émission du certificat CE de reprise afin de conforter l'évaluation documentaire réalisée ;
- en cas d'écart mentionné, le CSTB peut remettre en cause la validité du certificat CE délivré sur la base de l'évaluation documentaire.

- *the CE certificate issued by the CSTB is delivered after the admissibility;*
- *the surveillance audit shall be organised within 3 months from the date of issue of the CE certificate of takeover in order to confirm the documentary evaluation carried out;*
- *in the event of a discrepancy mentioned, the CSTB may question the validity of the CE certificate issued on the basis of the documentary evaluation.*

Les modalités de contrôles suivantes seront appliquées :

The following inspection procedures shall be applied:

1) CONTROLE DE LA PRODUCTION / <i>PRODUCTION CONTROL</i>	
Audit initial / <i>Initial audit</i>	Audit périodique de surveillance / <i>Periodic surveillance audit</i>
<p>Contrôle de la conformité de l'organisation du contrôle de production/ <i>Control of the conformity of the organisation of production control:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>personne désignée/ designated person,</i> - <i>Responsabilités définies/ Defined responsibilities,</i> <p>Documents de contrôle existants et appropriés/ <i>Existing and appropriate control documents,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Maitrise des documents de contrôle et enregistrements/ Control of control documents and records</i> <p>Vérification de la cohérence produits fabriqués/spécimens ayant été soumis aux essais de type, selon le paragraphe de la norme EN 13369 : Version citée par la norme produit/ <i>Verification of the consistency of the manufactured products/specimens having been subjected to the type tests, according to the paragraph of the standard EN 13369: Version quoted by the product standard</i></p>	<p>Contrôle des modifications de l'organisation du contrôle de production, selon l'annexe E de la norme EN 13369 : Version citée par la norme produit/ <i>Control of changes in the organisation of production control, according to Annex E of EN 13369: Version quoted by the product standard</i></p> <p>Vérification de la cohérence de nouveaux produits fabriqués ou produits modifiés/spécimens ayant été soumis aux essais type, selon le paragraphe de la norme EN 13369 : Version citée par la norme produit/ <i>Verification of the consistency of new manufactured products or modified products/specimens that have been subjected to type testing, according to the paragraph of EN 13369: Version quoted by the product standard</i></p>



<p>Vérification que les matières premières et composants entrant font l'objet de spécifications et de procédures de contrôles/ <i>Verification that incoming raw materials and components are subjected to specifications and control procedures</i></p> <p>Vérification que les contrôles en fabrication portent sur le paragraphe 6.3 de la norme EN 13369 : Version citée par la norme produit/ <i>Verification that the manufacturing controls cover paragraph 6.3 of standard EN 13369: Version quoted by the product standard</i></p> <p>Vérification que les essais sont effectués selon les méthodes indiquées dans les procédures de contrôle du fabricant, en cohérence avec la norme EN 13369 : Version citée par la norme produit/ <i>Verification that the tests are carried out according to the methods indicated in the manufacturer's inspection procedures, in accordance with standard EN 13369 : Version quoted by the product standard</i></p> <p>Vérification que le fabricant identifie bien les produits ayant satisfait aux essais par rapport aux autres produits/ <i>Verification that the manufacturer identifies products that have passed the tests from other products</i></p>	<p>Vérification que les nouvelles matières premières et composants entrant font l'objet de spécifications et de procédures de contrôle/ <i>Verification that new incoming raw materials and components are subjected to specifications and control procedures</i></p> <p>Vérification que les contrôles en fabrication sur les nouveaux produits ou produits modifiés portent sur le paragraphe 6.3 de la norme EN 13369 : Version citée par la norme produit/ <i>Verification that the in-process controls on new or modified products cover paragraph 6.3 of standard EN 13369: Version quoted by the product standard</i></p> <p>Vérification que les essais sont effectués selon les méthodes indiquées dans les procédures de contrôle du fabricant, en cohérence avec la norme EN 13369 : Version citée par la norme produit/ <i>Verification that the tests are carried out according to the methods indicated in the manufacturer's inspection procedures, in accordance with EN 13369: Version quoted by the product standard</i></p> <p>Vérification que le fabricant identifie bien les produits ayant satisfait aux essais par rapport aux autres produits/ <i>Verification that the manufacturer identifies products that have passed the tests from other products</i></p>
<p><u>Caractéristiques géométriques/ Geometric characteristics :</u></p> <p>Contrôle systématique des enregistrements de la réalisation des contrôles pour la production concernée/ <i>Systematic control of the records of the carrying out of the controls for the production concerned.</i></p> <p>Contrôle systématique de l'emploi d'équipements étalonnés/ <i>Systematic control of the use of calibrated equipment.</i></p> <p>Examen des enregistrements des non conformités et des actions/ <i>Review of records of non-conformities and actions</i></p>	<p><u>Caractéristiques géométriques/ Geometric characteristics :</u></p> <p>Contrôle systématique des enregistrements de la réalisation des contrôles pour la production concernée/ <i>Systematic control of the records of the carrying out of the controls for the production concerned.</i></p> <p>Contrôle systématique de l'emploi d'équipements étalonnés/ <i>Systematic control of the use of calibrated equipment.</i></p> <p>Examen des enregistrements des non conformités et des actions/ <i>Review of records of non-conformities and actions</i></p>

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton

N° de révision : 03



<p>Vérification de la cohérence des contrôles de production avec les caractéristiques déclarées par le fabricant selon l'annexe ZA de la norme du produit / <i>Verification of the consistency of production controls with the characteristics declared by the manufacturer according to Annex ZA of the product standard</i></p>	<p>Vérification de la cohérence des contrôles de production avec les caractéristiques déclarées par le fabricant selon l'annexe ZA de la norme du produit concerné/<i>Verification of the consistency of the production controls with the characteristics declared by the manufacturer according to Annex ZA of the standard of the product concerned</i></p>
<p><u>Caractéristiques mécaniques/ Mechanical characteristics:</u></p> <p>Examen systématique de l'enregistrement de la réalisation des contrôles des matières premières/ <i>Systematic review of the record of the performance of controls on raw materials.</i></p> <p>Contrôle systématique des enregistrements de la réalisation des contrôles pour les produits en cours de fabrication et finis/ <i>Systematic review of the records of the performance of in-process and finished product controls.</i></p> <p>Examen des enregistrements des non conformités et des actions/ <i>Review of records of non-conformities and actions</i></p> <p>Vérification de la cohérence des contrôles de production avec les caractéristiques déclarées par le fabricant de l'annexe ZA de la norme du produit concerné/ <i>Verification of the consistency of the production controls with the characteristics declared by the manufacturer according to Annex ZA of the product standard concerned</i></p>	<p><u>Caractéristiques mécaniques /Mechanical characteristics:</u></p> <p>Examen systématique de l'enregistrement de la réalisation des contrôles des matières premières/ <i>Systematic review of the record of the performance of controls on raw materials.</i></p> <p>Contrôle systématique des enregistrements de la réalisation des contrôles pour les produits en cours de fabrication et finis/ <i>Systematic review of the records of the performance of in-process and finished product controls.</i></p> <p>Examen des enregistrements des non conformités et des actions/ <i>Review of records of non-conformities and actions</i></p> <p>Vérification de la cohérence des contrôles de production avec les caractéristiques déclarées par le fabricant de l'annexe ZA de la norme du produit concerné/ <i>Verification of the consistency of the production controls with the characteristics declared by the manufacturer according to Annex ZA of the product standard concerned</i></p>
<p>2) MARQUAGE, DOCUMENTATION ASSOCIEE ET STOCKAGE / <i>MARKING, ASSOCIATED DOCUMENTATION AND STORAGE</i></p>	
<p>Audit initial / <i>Initial audit</i></p>	<p>Audit périodique de surveillance / <i>Periodic surveillance audit</i></p>
<p><u>Projet de marquage/ Marking project :</u></p> <p>Existence, contenu général, et utilisation du numéro d'Organisme Notifié/ <i>Existence, general content, and use of the Notified Body number.</i></p>	<p><u>Existence du Marquage/ Existence of the Marking:</u></p> <p>Existence, contenu général, utilisation du numéro d'Organisme Notifié/ <i>Existence, general content, use of the Notified Body number.</i></p> <p>Contrôle de traçabilité systématique d'un produit/ <i>Systematic traceability control of one product.</i></p>
<p><u>Documentation associée/ Associated documentation.</u></p> <p>Si disponible, possibilité de contrôle de l'existence de la déclaration de performances du produit ou de son projet/ <i>If available, possibility</i></p>	<p><u>Documentation associée/ Associated documentation</u></p> <p>Déclaration des performances : existence/ <i>Declaration of performance: existence.</i></p>



<p><i>to check the existence of the declaration of performance of the product or its project.</i></p>	<p>Informations techniques fournies (type de caractéristiques citées) : contenu/ <i>Technical information provided (type of characteristics quoted): content.</i></p>
<p><u>Stockage/ Storage:</u> Vérification que les conditions de stockage permettent d'éviter l'endommagement des produits conditionnés/ <i>Verification that storage conditions prevent damage to the packaged products.</i></p>	<p><u>Stockage / Storage:</u> Vérification que les conditions de stockage permettent d'éviter l'endommagement des produits conditionnés/ <i>Verification that storage conditions prevent damage to the packaged products.</i></p>
<p>Vérification de l'existence d'un examen de réclamations clients/ <i>Verification of the existence of a review of customer complaints</i></p>	<p>Vérification de l'existence d'un examen de réclamations clients/ <i>Verification of the existence of a review of customer complaints</i></p>
<p>3) SYSTEME DE MANAGEMENT DE LA QUALITE / QUALITY MANAGEMENT SYSTEM</p>	
<p><u>Vérification de la maîtrise des/ Verification of the control of:</u> Produits entrants/ <i>Incoming products</i></p> <p>Processus : équipements adaptés et entretenus/ <i>Process : adapted and maintained equipment</i> compétences disponibles/ <i>available skills</i></p> <p><u>Cas de recours à la Sous-traitance des compétences et installations et équipement par le fabricant / Case of subcontracting of skills and installations and equipment by the manufacturer:</u> Vérification que la sous-traitance mise en œuvre pour le contrôle fait l'objet d'un contrat/ <i>Verification that the subcontracting of the control is covered by a contract</i></p> <p>Contrôles et essais/ <i>Controls and tests</i></p> <p>Moyens de contrôles et d'essais/ <i>Means of controls and tests</i></p> <p>Produits non conformes/ <i>Non-conforming products</i></p> <p>Non-conformités et actions/ <i>Non-conformities and actions</i></p> <p>Enregistrements/ <i>Records</i></p>	

5 Sous-Traitance / Subcontracting

Le Demandeur/Titulaire accepte par les présentes que tout ou partie des audits nécessaires à la certification de conformité du contrôle de la production en usine (système 2+) soient sous-traités par le CSTB aux organismes identifiés ci-dessous (ci-après dénommés les « Sous-Traitants ») :

The Applicant/Holder hereby agrees that all or part of the audits and/or tests required for the certification of conformity of the factory production control (system 2+) may be subcontracted by CSTB to the organisations identified below (referred to below as the "Subcontractors"):

Organismes d'audits / Audit Organisations :

Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton (CERIB)

Direction Qualité Sécurité Environnement

1 rue des longs Réages CS 10010

28233 EPERNON CEDEX - FRANCE

☎ : 02 37 18 48 00

www.cerib.com

QIOS

103, rue La Fayette

75010 Paris

☎ : +33 (0) 1 42 34 53 21

BUREAU VERITAS LABORATOIRES

3 rue des Cyclades

95800 Cergy – France

☎ : 01.34.64.98.88

www.bureauveritas.fr

Conformément à l'alinéa 2 de l'article 14 de la loi n°75-1334 du 31 décembre 1975 relative à la sous-traitance, le CSTB délègue le Demandeur/Titulaire aux SOUS-TRAITANTS dans les termes de l'article 1275 du Code civil à concurrence du montant des audits et/ou des essais réalisés par les SOUS-TRAITANTS.

In accordance with subparagraph 2 of article 14 of law No. 75-1334 of 31 December 1975 relative to subcontracting, CSTB delegates the Applicant/Holder to the SUBCONTRACTORS under the terms of article 1275 of the Civil Code for the amount of the audits and/or tests performed by the SUBCONTRACTORS.

6 Certificat de conformité du contrôle de la production / Certificate of conformity of the factory production control

Dans le cas particulier de Produits préfabriqués en béton, le CSTB délivre un certificat de conformité du contrôle de la production en usine sans limite de validité.

In the particular case of a Precast concrete products , CSTB shall issue a certificate of conformity of the factory production control with an unrestricted period of validity.

Annexe 1A : Demande de certificat de conformité du contrôle de la production en usine /
Appendix 1A: Application for a certificate of conformity of the factory production control
Produits préfabriqués en béton / Precast concrete products

- Eléments de mur / Wall elements**
- Prédalles pour systèmes de planchers / Floor plates for floor systems**
 - Eléments de structure linéaires / linear structural elements**
 - Dalles alvéolées / Hollow core slabs for floors**
 - Eléments de ponts / Bridge elements**
- Eléments de murs de soutènement / Retaining wall elements**
- Escaliers / Stairs**
- Systèmes de planchers à poutrelles Partie 1 : Poutrelles / Beam – and- block- floor systems Part 1 : Beams**
 - Eléments de planchers nervurés / Ribbed floor elements**
 - Cadres enterrés / Box culverts**
 - Mâts et poteaux / Masts and poles**
 - Eléments spéciaux de toiture / Special roof elements**
 - Eléments de fondation / Foundation elements**

(Demande à établir pour chaque site de production sur papier à en-tête du demandeur / Application form to be drawn up for each production site, on the applicant's headed paper)

1 - La société / The Company (Indiquer la dénomination sociale, la forme sociale, l'adresse du siège social, le N° d'immatriculation au RCS / Specify the corporate name, the legal status, the head office address, the RCS registration number)

.....

ci-après dénommée la « Société » / Referred to below as the "Company"

fabriquant des / Manufacturing (Préciser la nature et marque du/des produit(s) / Specify the type of product(s) and its/their trade name).

conformes. à la norme harmonisée EN du

compliant with the harmonized standard EN of

Représentée par / Represented by (Indiquer les noms et prénoms du représentant légal de la Société / Specify the surname and first name of the company's legal representative), agissant en qualité de / acting in its capacity as

N° de téléphone / Telephone no :

Courriel / Email :

Dûment habilité pour la signature des présentes / Duly authorized to sign the present document,



Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton
N° de révision : 03

Demande au CSTB la délivrance d'un certificat de conformité de la production en usine pour ce(s) produit(s), et lui confie à cet effet les missions définies dans le chapitre 4 des Conditions Particulières. / *Hereby apply to CSTB for the issue of a certificate of conformity of the factory production control for this/those product(s), and for the purpose entrust it with the missions described in chapter 4 of the Special Procedures.*

2 - La Société atteste que ce(s) produit(s) sont fabriqués dans le Site de production suivant / The Company hereby attests that this/those product(s) is/are manufactured on the following production site:

(adresse du site de production / address of the production site)

.....
.....
.....

Cadre réservé au CSTB / framework reserved for CSTB
Code usine associé (si nécessaire)

3 - La Société déclare avoir pris connaissance et accepter les Conditions Générales d'intervention du CSTB pour la délivrance des Certificats de marquage CE ainsi que les présentes Conditions Particulières d'intervention du CSTB pour la délivrance des certificats de conformité du contrôle de la production en usine du produit – Produits préfabriqués en béton et de ses annexes. / The Company declares that it has read and approved the CSTB General operational procedures for the issue of CE marking certificates, as well as the CSTB Special operational procedures for the issue of certificates of conformity of the factory production control of the product – Precast concrete products , appendices included.

4 - La Société s'engage à se conformer en permanence aux prescriptions des documents énumérés ci-dessus / The Company undertakes to permanently abide by the provisions contained in the documents listed above.

5 – La Société accepte que le CSTB communique sur son site internet le contenu du Certificat de marquage CE qui lui sera délivré, et reproduise à cet effet la dénomination commerciale de la Société et le cas échéant la marque du produit concerné par le certificat. / The Company authorises CSTB to make available on its Web site the content of the CE marking certificate granted to it, and thus to reproduce the trade name of the company and, if need be, the trade mark of the product covered by the certificate.

6 - La Société désigne / The Company appoints (Il peut s'agir du représentant légal habilité à signer les Conditions Particulières, ou toute autre personne de la Société, chargée du suivi administratif de la demande de marquage CE déposée par la Société. Préciser le nom, prénom, les fonctions, n° de téléphone, de télécopie et l'email de cette personne / *It may be the legal representative authorized to sign the Special Procedures, or any other person from the Company, responsible for the administrative monitoring of the CE marking application made by the Company. Specify the person's surname, first name, position, telephone number, fax number and email.*)

M

comme son représentant pour tout ce qui a trait à l'examen de la demande de Certificat de marquage CE / *as its authorized representative in all matters pertaining to the examination of the CE marking certificate application.*

7 - La Société s'engage à s'acquitter de tous paiements ultérieurs qui lui seront demandés en conformité avec les Conditions Particulières, les Conditions Générales et les Tarifs d'intervention du CSTB pour la délivrance des Certificats de marquage CE dans le domaine concerné / The Company undertakes to pay any further amounts for which it may subsequently be liable in

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton N° de révision : 03



accordance with the CSTB Special Procedures, General Procedures and Fees for issuing CE marking certificates specific to the relevant domain.

Date et Signature du **Représentant légal de la Société** : (Porter la mention manuscrite " Lu et approuvé " suivi du Nom, prénom et signature / Date and Signature with hand-written mention "Read and approved" followed by the surname, first name and signature of the **Company's legal representative**)

Date et Signature du **Représentant dans l'Espace Economique Européen¹** : (Porter la mention manuscrite " Lu et approuvé " suivi du Nom, prénom et signature / Date and signature with hand-written mention "Read and approved" followed by the surname, first name and signature of **the representative in the European Economic Area**)

¹ Ne concerne que les demandeurs situés hors de l'Espace Economique Européen / Only applies to applicants located outside the European Economic Area

Annexe 1B : Mandat du représentant dans l'Espace Economique Européen (Ne concerne que les demandeurs situés hors de l'Espace Economique Européen) /
Appendix 1B: Mandate of the Representative in the European Economic Area (only applies to applicants located outside the European Economic Area)
Produits préfabriqués en béton / Precast concrete products

- Eléments de mur / Wall elements**
- Prédalles pour systèmes de planchers / Floor plates for floor systems**
 - Eléments de structure linéaires / Linear structural elements**
 - Dalles alvéolées / Hollow core slabs for floors**
 - Eléments de ponts / Precast concrete bridge elements**
 - Eléments de murs de soutènement / Retaining wall elements**
 - Escaliers / Stairs**
- Systèmes de planchers à poutrelles Partie 1 : Poutrelles / Beam – and- block- floor systems Part 1 : Beams**
 - Eléments de planchers nervurés / Ribbed floor elements**
 - Cadres enterrés / Box culverts**
 - Mâts et poteaux / Masts and poles**
 - Eléments spéciaux de toiture / Special roof elements**
 - Eléments de fondation / Foundation elements**

Représentant / Representative

- Raison sociale / Company name:.....
- Adresse / Address :
- Pays / Country :
- N° SIRET² :- Code APE³ :
- N° de TVA intracommunautaire / Intracommunity VAT No.⁴ :

Coordonnées générales / General contact information:

- Téléphone :
- E-mail :- Site Internet / Website :

Contact :

- Nom et qualité du correspondant / Name and capacity of contact person:
.....
- Téléphone :
- Téléphone portable (facultatif) / Mobile phone (optional) :
- Email :

² Uniquement pour les entreprises françaises / Only for the French companies

³ Uniquement pour les entreprises françaises / Only for the French companies

⁴ Uniquement pour les entreprises européennes / Only for the European companies

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton N° de révision : 03



- Nom et qualité du représentant légal / *Name and capacity of legal representative*⁵ :
.....

Le mandat doit comporter les exigences minimales suivantes / The mandate must include the following minimal requirements:

Nom du demandeur/titulaire / *Name of the applicant/holder* :

Nom du Représentant / *Name of the representative*:

- Vérifier que la déclaration de performance et de la documentation technique ont été établies / *Verify that the declaration of performance and the technical documentation were established* ;
- Tenir à disposition des autorités de surveillance du marché ces documents / *Keep these documents at the disposal of the market surveillance authorities* ;
- Justifier de ces informations, fournir toute information complémentaire et engagement de toute action requise en coopération avec les autorités de surveillance du marché / *Justify this information, provide any additional information and initiate any action required in cooperation with the market surveillance authorities.*

Le mandat doit être répertorié dans le système qualité du demandeur/titulaire / *The mandate shall be indexed in the applicant/holder's quality system.*

Une copie du mandat en langue française ou anglaise doit être jointe à la demande d'admission cosignée / *A copy of the mandate in either French or English must be attached to the co-signed admission application.*

Le respect du mandat fait l'objet des audits / *Adherence to the mandate will be audited.*

Date du mandat initial / *Initial agreement date*:

Dates et objet des modifications / *Dates and purpose of modifications*:

Date et signature du représentant légal du demandeur/titulaire / *Date and signature of the applicant's/holder's legal representative*

Date et signature du représentant dans l'Espace Economique Européen / *Date and signature of the representative in the European Economic Area*

⁵ Le représentant légal est la personne juridiquement responsable de l'entreprise / *The legal representative is the individual legally responsible for the company*

**Annexe 1C : Demande d'extension de marque commerciale du certificat de conformité du
contrôle de la production en usine du produit /**

**Appendix 1C: Application for a trade mark extension of the certificate of conformity of the factory
production control**

Produits préfabriqués en béton / Precast concrete products

- Eléments de mur / Wall elements**
- Prédalles pour systèmes de planchers / Floor plates for floor systems**
- Eléments de structure linéaires / linear structural elements**
- Dalles alvéolées / Hollow core slabs for floors**
- Eléments de ponts / Precast concrete bridge elements**
- Eléments de murs de soutènement / Retaining wall elements**
- Escaliers / Stairs**
- Systèmes de planchers à poutrelles Partie 1 : Poutrelles / Beam – and- block- floor systems Part 1 :
Beams**
- Eléments de planchers nervurés / Ribbed floor elements**
- Cadres enterrés / Box culverts**
- Mâts et poteaux / Masts and poles**
- Eléments spéciaux de toiture / Special roof elements**
- Eléments de fondation / Foundation elements**

DEMANDE DU FABRICANT / MANUFACTURER'S APPLICATION

(Demande à établir pour chaque certificat et fabrication(s) concernée(s) sur papier à en-tête du producteur / Application form
to be drawn up for each certificate and production concerned, on the manufacturer's headed paper)

La Société / The Company (Indiquer la dénomination sociale du fabricant, la forme sociale, l'adresse du siège social et le N° d'immatriculation au RCS, son
téléphone et n° de fax / Specify the manufacturer's corporate name, the legal status, the head office address, the RCS registration number, the telephone number and fax
number)

.....

Représentée par / Represented by

Agissant en qualité de / Acting in its capacity as

Ci-après dénommée le « Fabricant » / Referred to below as the "Manufacturer",

Atteste qu'elle fabrique les (Produits X (Indiquer la nature des produits et la marque des produits du Fabricant)) / Attests that it
manufactures the following (Products X (Specify the manufacturer's type of product(s) and the products' trade name))

.....

faisant l'objet du certificat CE n° / Covered by the CE certificate no.

Le Fabricant demande que le Certificat de marquage CE dont les références sont mentionnées ci-dessous,
puisse être utilisé par la Société (Indiquer la dénomination sociale du distributeur, la forme sociale, l'adresse du siège social et le N° d'immatriculation
au RCS) / And requests that the CE marking certificate whose references are mentioned below be used by the following Company
(Specify the distributor's corporate name, the legal status, the head office address and the RCS registration number)

.....



Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton

N° de révision : 03

Représentée par / Represented by, agissant en qualité de / acting in its capacity as.....

ci-après dénommée le « Distributeur » / Referred to below as the "Distributor"

Pour les produits du Distributeur visés dans le tableau ci-dessous / For the Distributor's products mentioned in the following table.

Le Fabricant atteste que les produits du Distributeur visés dans le tableau ci-dessous sont identiques aux produits faisant l'objet d'un certificat de constance des performances du produit, et n'en diffèrent que par leur référence et leur marque commerciale / The Manufacturer attests that the Distributor's products mentioned in the table below are identical to the products covered by a certificate of constancy of performance of the product, and that they only differ in their reference and trade mark.

Produits du Fabricant faisant l'objet d'un certificat de constance des performances du produit <i>Manufacturer's products covered by a certificate of constancy of performance of the product</i>		Désignation et référence des produits du Distributeur <i>Designation and reference of the Distributor's products</i>
N° Certificat <i>Certificate No.</i>	Désignation et référence du produit <i>Designation and reference of the product</i>	

Le Fabricant s'engage à informer immédiatement le CSTB de toute modification apportée dans la distribution de ces produits et en particulier toute cessation d'approvisionnement du Distributeur / The Manufacturer undertakes to immediately report to CSTB any changes made to the distribution of those products, and in particular any halt in the Distributor's supply.

Le Fabricant autorise le CSTB à informer le Distributeur des sanctions, prises conformément aux conditions générales d'intervention du CSTB pour la délivrance des certificats de marquage CE, se rapportant aux produits objets de la présente / The Manufacturer authorizes CSTB to inform the Distributor of any sanctions taken in accordance with the CSTB General operational procedures for the issue of CE marking certificates, related to the products referred to in this document.

Fait à / Prepared at :

Date :

Pour le Fabricant / For the Manufacturer

(Porter la mention manuscrite "Lu et approuvé" suivi du nom du représentant légal du Fabricant et sa fonction / Signature with hand-written mention "Read and approved" followed by the name of the Manufacturer's legal representative and its position)



Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton

N° de révision : 03

DEMANDE DU DISTRIBUTEUR / DISTRIBUTOR'S APPLICATION

(Demande à remplir sur papier à en-tête du distributeur / Application form to be filled in on the distributor's headed paper)

La Société / The Company (Indiquer la dénomination sociale du fabricant, la forme sociale, l'adresse du siège social et le N° d'immatriculation au RCS, son téléphone et n° de fax / Specify the manufacturer's corporate name, the legal status, the head office address, the RCS registration number, the telephone number and fax number)

Représentée par / Represented by, agissant en qualité de / acting in its capacity as

ci-après dénommée le « Distributeur » / Referred to below as the "Distributor",

s'engage par la présente / Hereby undertakes:

- à n'effectuer aucune modification d'ordre technique affectant notamment la nature et/ou les caractéristiques de fonctionnement des produits ci-dessous désignés / Not to make any technical modification that may affect in particular the type and/or the operating characteristics of the products mentioned below:

Produits du Fabricant faisant l'objet d'un certificat de constance des performances du produit Manufacturer's products covered by a certificate of constancy of performance of the product		Désignation et référence des produits du Distributeur Designation and reference of the Distributor's products
N° Certificat Certificate No.	Désignation et référence du produit Designation and reference of the product	

- à n'apporter d'autres modifications de détail sur les produits du Fabricant que les suivantes / Not to make any minor modifications to the Manufacturer's products except the following ones:
.....
Toute modification ultérieure doit être au préalable notifiée pour accord au CSTB après avoir été convenues avec le Fabricant / Any subsequent modification shall be previously notified to CSTB for approval following agreement by the Manufacturer.
- ne modifier les dénominations commerciales visées ci-dessus qu'en accord avec le Fabricant titulaire du certificat de constance des performances n° / Not to modify the above-mentioned trade names except when agreed with the Manufacturer that holds the certificate of constancy of performance no.:
.....;
- à ne distribuer sous ces dénominations commerciales que les produits livrés par le Fabricant titulaire du certificat de constance des performances / To distribute under those trade names only the products delivered by the Manufacturer that holds the certificate of constancy of performance no.:
.....;
- à prêter au CSTB son concours pour toute vérification se rapportant aux produits objets de cette demande et à leur commercialisation / To lend CSTB its assistance for any verifications pertaining to the products hereby covered and their marketing;
- à respecter les Conditions Générales d'intervention du CSTB pour la délivrance des Certificats de marquage CE, et tout particulièrement à appliquer, le cas échéant, les mesures qui découlent des sanctions et à verser les montants des frais d'admission prévus dans les Tarifs d'intervention du CSTB pour la délivrance des Certificats de marquage CE dans le domaine concerné / To meet the CSTB General operational procedures for the issue of CE marking certificates, and in particular to apply, where appropriate, the measures resulting from penalties, and to pay the admission fees provided for in the CSTB's Fees for the issue of CE marking certificates specific to the relevant domain.

Fait à / Prepared at :

Date :

Pour le distributeur / For the Distributor

(Porter la mention manuscrite "Lu et approuvé" suivi du Nom, prénom et fonction du représentant légal du Distributeur / Signature with hand-written mention "Read and approved" followed by the surname, first name and position of the Distributor's legal representative.)

Annexe 2 : Liste de renseignements à fournir /
Appendix 2: list of information to be provided

Cette liste doit comporter au moins / *This list shall contain at least* / *This list shall contain at least*:

- les renseignements généraux concernant le demandeur/titulaire / *General information about the Applicant/Holder* ;
- les renseignements sur le(s) produit(s) concerné(s) / *Information about the product(s) concerned*;
- les renseignements techniques concernant la production et son contrôle / *Technical data pertaining to the production process and control procedures*.

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX CONCERNANT LE DEMANDEUR / GENERAL INFORMATION ABOUT THE APPLICANT

1.1 Site(s) de production / Production site(s)

- Raison sociale / *Corporate name*:
- Adresse / *Address*:
- Pays / *Country*:
- Tel. : (...) Email :
- N° SIRET : Code APE :
- Nom et qualité du représentant légal / *Name and position of the legal representative*.....

1.2 Fabricant et/ou Distributeur / Manufacturer and/or Distributor (si différent du(des) site(s) de production / *if different from the production site(s)*)

- Raison sociale / *Corporate name*:
- Adresse / *Address*:
-
-
- Pays / *Country*:
- Tel. : (...) Email :
- N° SIRET : Code APE :
- Nom et qualité du représentant légal / *Name and position of the legal representative*.....
- Nom et qualité du correspondant (si différent) / *Name and position of the contact person (if different)*:
-

2. RENSEIGNEMENTS GENERAUX CONCERNANT LE MANDATAIRE (si nécessaire) / GENERAL INFORMATION ABOUT THE REPRESENTATIVE (if necessary)

Un mandataire situé dans l'Espace Economique Européen doit-être désigné par tous demandeurs situés hors de l'Espace Economique Européen.

Dans ce cas l'annexe 1B de ces conditions particulières doivent être complétée / *In this case the appendix 1B must be completed* ;

Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton
N° de révision : 03

3. RENSEIGNEMENTS SUR LE(S) PRODUIT(S) CONCERNE(S) / INFORMATION ABOUT THE PRODUCT(S) CONCERNED

3.1 Dénomination, usage(s) prévu(s), caractéristiques essentielles et performances : fournir le projet de Déclaration des Performances / Designation, intended use(s), essentials characteristics and performances : Please attach your project of Declaration of Performances.

.....

3.2 Description complémentaire du(des) produit(s) / Complementary identification of the product(s)

Documents communs à chaque norme harmonisée / Documents common to each harmonised standard

Liste des modèles présentés par machine/ List of models presented by machine :

Type de produit, profil, dimensions, poids, type d'armature (BA, BP...) / Type of product, profile, dimensions, weight, type of reinforcement (BA, BP...)

Joindre la liste des schémas cotés au format A4) / (Attach the list of dimensioned drawings in A4 format)

Identification : marquage et références commerciales ; moyens d'identification / Identification: marking and commercial references; means of identification

Caractéristiques déclarées par le fabricant/désignations pour chaque produit de la gamme / Characteristics declared by the manufacturer/descriptions for each product in the range

- Résistance à la compression du béton/ Compressive strength of concrete :
- Dispositions constructives/ Constructional provisions :

Documents complémentaires à chaque norme harmonisée / Supplementary documents to each harmonised standard

Eléments de mur/ Wall elements :

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)
- Résistance mécanique / Mechanical strength
- Résistance au feu (le cas échéant) / Fire resistance (if applicable)
- Réaction au feu (le cas échéant) / Reaction to fire (if applicable)
- Isolation acoustique (le cas échéant) / Sound insulation (if applicable)
- Résistance thermique (le cas échéant) / Thermal resistance (if applicable)
- Durabilité / Durability
- Résistance des fixations/ Strength of fixings
- Perméabilité à la vapeur d'eau (le cas échéant) / Water vapour permeability (if applicable)
- Imperméabilité à l'eau (le cas échéant) / Water impermeability (if applicable)

Prédalles pour systèmes de planchers/ Floor plates for floor systems :

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)
- Résistance mécanique/ Mechanical strength
- Résistance au feu (pour la capacité portante) / Fire resistance (for load-bearing capacity)
- Indice d'isolation acoustique au bruit aérien et indice de transmission des bruits d'impact / Airborne sound insulation value and impact sound transmission value
- Durabilité/ Durability

Éléments de structure linéaires / Linear structural elements:

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique / *Mechanical strength*
- Résistance au feu (pour la capacité portante) / *Fire resistance (for load-bearing capacity)*
- Durabilité vis-à-vis de la corrosion / *Durability against corrosion*
- Substances dangereuses / *Hazardous substances*

Dalles alvéolées/ Hollow core slabs for floors :

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier)/ *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique / *Mechanical strength*
- Résistance au feu (pour la capacité portante) / *Fire resistance (for load-bearing capacity)*
- Isolation aux bruits aériens et transmission des bruits d'impact/ *Airborne sound insulation and impact sound transmission*
- Durabilité / *Durability*

Éléments de ponts / Precast concrete bridge elements :

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique (par le calcul) / *Mechanical strength (by calculation)*
- Résistance au feu / *Fire resistance*
- Durabilité vis-à-vis de la corrosion/ *Durability against corrosion*
- Durabilité vis-à-vis de l'action de gel-dégel/ *Durability against freeze-thaw action*

Éléments de murs de soutènement / Retaining wall elements:

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique / *Mechanical strength*
- Durabilité / *Durability*
- Résistance des fixations / *Fastener strength*
- Perméabilité à la vapeur d'eau (le cas échéant) / *Water vapour permeability (if applicable)*

Escaliers/ Stairs :

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Capacité portante ou résistance mécanique / *Load-bearing capacity or mechanical strength*
- Résistance au feu / *Fire resistance*
- Durabilité vis-à-vis de la corrosion/ *Durability against corrosion*
- Transmission du bruit d'impact/ *Impact sound transmission*
- Sécurité en service/ *Safety in service*

Systèmes de planchers à poutrelles et entrevous Partie 1 Poutrelles / Beam – and- block- floor systems Part 1 : Beams

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique (par calcul) / *Mechanical strength (by calculation)*
- Résistance au feu (pour la capacité portante) / *Fire resistance (for load-bearing capacity)*
- Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques) / *Airborne sound insulation and impact sound transmission (where the product is also intended for acoustic applications)*
- Durabilité/ *Durability*

Eléments de plancher nervurés/ Ribbed floor elements :

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique/ *Mechanical strength*
- Résistance au feu (pour la capacité portante) / *Fire resistance (for load-bearing capacity)*
- Durabilité / *Durability*

Cadres enterrés/ Box culverts :

- Résistance ultime à la traction de l'acier pour béton armé et/ou de l'acier de précontrainte / *Ultimate tensile strength of reinforced concrete steel and/or prestressing steel*
- Limite d'élasticité en traction de l'acier pour béton armé et/ou de l'acier de précontrainte / *Tensile yield strength of reinforced concrete and/or prestressing steel*
- Capacité portante (par les essais) ou résistance mécanique (par le calcul) / *Bearing capacity (by testing) or mechanical strength (by calculation)*
- Données géométriques / *Geometrical data*
- Conditions de durabilité vis-à-vis de la corrosion/ *Durability conditions against corrosion*
- Conditions de durabilité vis-à-vis de l'action de gel-dégel (pour les applications exposées) / *Durability conditions against freeze-thaw action (for exposed applications)*
- Retrait (dans les conditions finales d'utilisation et uniquement pour le béton léger) / *Shrinkage (under final use conditions and only for lightweight concrete)*

Mâts et poteaux / Masts and poles

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique/ *Mechanical strength*
- Durabilité vis-à-vis de la corrosion/ *Durability against corrosion*
- Durabilité vis-à-vis de l'action de gel-dégel (pour les applications exposées) / *Durability against freeze-thaw action (for exposed applications)*

Eléments spéciaux de toiture / Special roof elements



Conditions particulières CE Produits préfabriqués en béton
N° de révision : 03

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique/ *Mechanical strength*
- Résistance au feu (pour la capacité portante uniquement), intégrité et isolation / *Resistance to fire (for load-bearing capacity only), integrity and insulation*
- Réaction au feu / *Reaction to fire*
- Isolation acoustique au bruit aérien (pour les applications acoustiques uniquement / *Airborne sound insulation (for acoustic applications only)*
- Durabilité vis-à-vis de la corrosion/ *Durability against corrosion*
- Durabilité vis-à-vis de l'action de gel-dégel (pour les applications exposées) / *Durability against freeze-thaw action (for exposed applications)*

Eléments de fondation / Foundation elements

- Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier) / *Ultimate tensile strength and tensile yield strength (of steel)*
- Résistance mécanique/ *Mechanical strength*
- Durabilité / *Durability*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES CONCERNANT LA PRODUCTION ET SON CONTROLE / TECHNICAL DATA PERTAINING TO THE PRODUCTION PROCESS AND CONTROL PROCEDURES

plans de contrôles, spécifications techniques, certificat de système de management ISO 9001, manuel qualité, etc.

Control plans, technical specifications, ISO 9001 management system certificate, quality manual, etc.

.....

.....

.....

.....

5. PRESTATIONS CONSEIL / CONSULTANCY SERVICES:

Si le CSTB a réalisé une prestation de conseil pour votre société dans les 2 années qui précèdent votre demande d'admission, merci d'indiquer / *If CSTB has undertaken any consultancy work for your company in the 2 years prior to this admission application, please specify:*

- Le libellé de la prestation de conseil / *The designation of the consultancy service:*
- Le nom de votre contact au CSTB / *The name of your contact at CSTB:*
- La date de la prestation / *The date of service:*

Annexe 3 : Conditions financières des sous-traitants /
Appendix 3: Financial terms for subcontractors

3.1 Sous-traitance des audits / Subcontracting audits

Dans tous les cas, le CSTB facture au titulaire ou au demandeur les prestations réalisées sur la base des tarifs préalablement communiqués/ *In all cases, the CSTB invoices the holder or the applicant for the services performed on the basis of the rates previously communicated.*

3.2 Sous-traitance des essais / Subcontracting tests

Il n'existe pas de sous-traitance des essais/ *There is no subcontracting of tests*



**Annexe 4a : Lettre type de demande d'abandon certificat CE/
Appendix 4a: Type letter withdrawal of CE certificate**

(Demande à remplir sur papier à en-tête du distributeur / Application form to be filled in on the distributor's headed paper)

CSTB
Direction Sécurité Structure et Feu
Division Structure Maçonnerie et Partition
84 avenue Jean Jaurès CHAMPS-SUR-MARNE
77447 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 (France)

**Objet / Subject : Demande de retrait de certificat CE - Produits préfabriqués en béton /
Withdrawal of CE certificate - Precast concrete products**

Madame, Monsieur / Dear Sir, Madam,

En tant que titulaire d'un un certificat de constance des performances du produit dans le cadre du marquage CE - Produits préfabriqués en béton, j'ai l'honneur de demander le retrait de certificat CE pour le(s) produit(s) de ma fabrication identifié(s) sous les références suivantes :

As the holder of the CE Marking – Precast concrete products, I wish to request withdrawal of CE certificate for the product(s) of my manufacture identified under the following references:

- désignation du(des) produit(s) / *designation of the product(s):*
- unité de fabrication (raison sociale, adresse) / *manufacturing unit (company name, address):*
- marque commerciale / *brand name:*
- référence commerciale / *commercial reference:*
- Référence du certificat CE / *CE certificate reference:*

Et pour les raisons suivantes / *And for the following reasons:*

La date prévue pour l'arrêt de la fabrication est / *Manufacturing is due to cease on:*

Et le délai prévisionnel d'écoulement des stocks des produits marqués CE est / *The estimated period for the destocking of CE-marked products is:*

Je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur, mes salutations distinguées. / *Yours faithfully,*

Date et signature du représentant légal du titulaire / Date and signature of the legal representative of the holder

<Option⁶ : Date et signature du représentant dans l'EEE / Date and signature of EEA representative>

⁶ Ne concerne que les titulaires situés hors de l'Espace Economique Européen / *Only applies to holders located outside the European Economic Area*



**Annexe 4b : Lettre type de demande de suspension du certificat CE/
Appendix 4b: Type letter suspension request the CE certificate**

(Demande à remplir sur papier à en-tête du distributeur / Application form to be filled in on the distributor's headed paper)

CSTB
Direction Sécurité Structure et Feu
Division Structure Maçonnerie et Partition
84 avenue Jean Jaurès CHAMPS-SUR-MARNE
77447 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 (France)

**Objet / Subject : Demande de suspension du certificat CE - Produits préfabriqués en béton /
suspension request of CE certificate - Precast concrete products**

Madame, Monsieur / Dear Sir, Madam,

En tant que titulaire d'un un certificat de constance des performances du produit dans le cadre du marquage CE - Produits préfabriqués en béton , j'ai l'honneur de demander la suspension de certificat CE pour le(s) produit(s) de ma fabrication identifié(s) sous les références suivantes :
As the holder of the CE Marking – Precast concrete products , I wish to request suspension of CE certificate for the product(s) of my manufacture identified under the following references:

- désignation du(des) produit(s) / *designation of the product(s):*
- unité de fabrication (raison sociale, adresse) / *manufacturing unit (company name, address):*
- marque commerciale / *brand name:*
- référence commerciale / *commercial reference:*
- Référence du certificat CE / *CE certificate reference:*

Et pour les raisons suivantes / *And for the following reasons:*

La date prévue pour l'arrêt de la fabrication est / *Manufacturing is due to cease on:*

La durée de suspension demandée est de / *The requested suspens duration is :*

Et le délai prévisionnel d'écoulement des stocks des produits marqués CE est / *The estimated period for the destocking of CE-marked products is:*

Je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur, mes salutations distinguées. / *Yours faithfully,*

Date et signature du représentant légal du titulaire / Date and signature of the legal representative of the holder
<Option⁷ : Date et signature du représentant dans l'EEE / Date and signature of EEA representative>

⁷ Ne concerne que les titulaires situés hors de l'Espace Economique Européen / *Only applies to holders located outside the European Economic Area*